

السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ؟؟؟

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص جاري رقم (1) .

لعملية : تنفيذ أعمال طرق الاقتراب لمحطة العاصمة الادارية ضمن مشروع الخط الاول من مشروع القطر الكهربائي السريع
(العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) المسافة من الكم 0+000 الي الكم 0+816 بطول 0.816 كم
(RD-07) و المسافة من الكم 0+000 الي الكم 0+460 بطول 0.460 كم (Round -02) .

تنفيذ : شركة كوارتيز للتجارة و المقاولات .

عقد رقم (2024/2023/1092) المؤرخ في 2024 / 2 / 4

بمبلغ : 2,840,000 جنيها (فقط أثنان مليون و ثمانمائة و اربعون الف جنيها) لاغير و ذلك حتي تاريخ 2024/2/8 .

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية .

تحريرا في : 2024 / 4 / 21

مرفقات عدد (10)

- مستخلص اصل + 3 صورة .
- 1 استمارة 50 ع . ح .
- 1 بيان اعمال مستخلص جاري رقم (1) .
- 1 محضر اعتماد حصر الكميات .
- 1 محضر مسافة نقل المواد المحجرية (اعمال الاتربة) .
- صورة محضر الاحلال الخاص ب Road 7 and Round 2 .
- 1 صورة محضر استلام الموقع .



مهندس /

الهيئة العامة للطرق والكباري

محضر استلام موقع

عملية : تنفيذ أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية من الخط الاول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الاداريه-العلمين-مطروح) اعمال طرق الاقتراب لمحطة العاصمة الادارية المسافة من الكم 0.000 الي الكم 0.816 بطول 0.816 كم (RD-07) اعمال الاتربة والمسافة من الكم 0.000 الى كم 0.460 بطول 0.460 كم (ROUND-02)

العقد رقم (1092 / 2023 / 2024) في 04 / 02 / 2024

لتنفيذ المشروع عاليه : لاثنين
فقد اجتمعت اللجنة يوم الاربعاء 05 / 02 / 2024 بحضور كلا من :

ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري

1 - م / محمود صلاح احمد

ممثل مكتب الاستشاري اسبكتروم

2 - م / محمد محمد

ممثل الشركة المنفذة كوارتيز

3 - م / محمد صالح سيد

وقد قامت اللجنة بالمرور على موقع المشروع عاليه ووجدت اللجنة انه لا يوجد عوائق ظاهرية تعوق البدء في التنفيذ (الموقع خالي من العوائق)

وعليه يكرن تاريخ 05 / 02 / 2024 هو تاريخ استلام الموقع للمشروع عاليه واقفل المحضر على ذلك

اللجنة :

الاسم : محمود صلاح احمد
التوقيع : مع
الهيئة العامة للطرق والكباري

الاسم : مع
التوقيع : مع
مكتب الاستشاري اسبكتروم

الاسم : محمد صالح سيد
التوقيع : مع
الشركة المنفذة



السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ؛؛؛

بخصوص عملية: تنفيذ أعمال طرق الاقتراب لمحطة العاصمة الادارية ضمن مشروع الخط الاول من مشروع
القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) المسافة من الكم
0+000 الي الكم 0+816 بطول 0.816 كم (RD-07) و المسافة من الكم 0+000 الي الكم 0+460 بطول
0.460 كم (Round -02) .

تنفيذ : شركة كوارتيز للتجارة و المقاولات .

عقد رقم (2024/2023/1092) المؤرخ في 2024 / 2 / 4

نحيط سيادتكم علما بأنه لا توجد محملات علي العمليه بعاليه وذلك طبقا لملحق رقم (2) بكراسة الشروط
الخاصة .

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية .

تحريرا: 29 / 4 / 2024



مهندس /

احمد الطحان

عقد مقاوله

**الموضوع : تنفيذ اعمال طرق الاقتراب لحطة العاصمة الإدارية ضمن مشروع الخط الأول
من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين -
مطروح) المسافة من الكم ٠,٠٠٠ الى الكم ٠,٨١٦ بطول ٠,٨١٦ كم محطة (RD-07)
والمسافة من الكم ٠,٠٠٠ الى الكم ٠,٤٦٠ بطول ٠,٤٦٠ كم (Round-02)
(بالأمر المباشر) .**

العقد : ١٠٩٢ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ .

أنه في يوم الأحد الموافق ٤ / ٢ / ٢٠٢٤

حرر هذا العقد بين كلا من :-

الهيئة العامة للطرق والكباري

ويمثلها السيد اللواء المهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري .

ومقرها ١٥١ طريق النصر - بجوار معهد النقل - مدينة نصر

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الأول)

و " شركة كوارتيز للتجارة والمقاولات "

ويمثلها السيد المهندس / سيف احمد محمد نور الدين

بصفته / رئيس مجلس الإدارة .

رقم قومي / ٢٩٧٠٤٠١٠١٠٨٢٥٦

بطاقة ضريبية / ٥٢٣-٦٦٦-٠٥٥

مأمورية ضرائب / الشركات المساهمة بالقاهرة .

سجل تجاري رقم / ٩٣٨٦٧

ومقرها / بلوك ١ شقة ٢٠٢ تقاطع ش الصواف الحي العاشر - مدينة نصر

(ويشار إليه فيما يلي بالطرف الثاني)

أحرر بحكم



التمهيد

بناءً على موافقة السيد الفريق / وزير النقل على تنفيذ أعمال طرق الاقتراب لمحطة العاصمة الإدارية ضمن مشروع الخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) المسافة من الكم ٠.٠٠٠ الى الكم ٠.٨١٦ بطول ٠.٨١٦ كم محطة (RD-07) والمسافة من الكم ٠.٠٠٠ الى الكم ٠.٤٦٠ بطول ٠.٤٦٠ كم (Round-02) بالأمر المباشر إلى شركة كوارتيز للتجارة والمقاولات بتكلفة تقديرية ٤.٢٠٥.٢١٦ جنيه (فقط وقدره اربعة مليون ومائتان وخمسة الف ومائتان وستة عشر جنيها لا غير) علي أن تتم المحاسبة استرشادا بالقائمة الموحدة للطرق . ولما كان المالك يرغب في إنجاز " تنفيذ أعمال طرق الاقتراب لمحطة العاصمة الإدارية ضمن مشروع الخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) المسافة من الكم ٠.٠٠٠ الى الكم ٠.٨١٦ بطول ٠.٨١٦ كم محطة (RD-07) والمسافة من الكم ٠.٠٠٠ الى الكم ٠.٤٦٠ بطول ٠.٤٦٠ كم (Round-02) بالأمر المباشر " علي أن يتم الاتفاق علي الأسعار للأعمال من خلال التفاوض مع الشركة بواسطة اللجان المشكلة لهذا الغرض ويشمل ذلك تقديم المواد والمعدات والعمالة وكذلك تنفيذ الأعمال بما فيها الأعمال المؤقتة والإضافية والتكميلية والتعديلات التي يطلب المالك من المقاول القيام بها وفقا لشروط العقد ووثائقه ، وهي الأعمال التي أعلن الطرف الأول عن رغبته في تنفيذها عن طريق الإسناد بالأمر المباشر ، ولما كان المقاول قد تقدم بعرضه للقيام بتلك الأعمال وتنفيذها وإتمامها وصيانتها وذلك بعد إطلاعه على شروط العقد ومواصفاته ومخططاته وسائر المستندات المرفقة به وعلى قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها والتي يخضع لها هذا العقد ولما كان العرض المقدم من الشركة قد اقترن بقبول صاحب العمل بالإسناد بالأمر المباشر الصادر من السيد الفريق / وزير النقل وبعد أن أقر الطرفان بأهليتهما وصفتهما للتعاقد اتفقا على ما يلي :-

البند الأول

يعتبر التمهيد السابق وكراسة الشروط والمواصفات الفنية وكتاب المواصفات القياسية والعرض المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتبات المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة والعامة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتمماً لأحكامه .

البند الثاني

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ تنفيذ أعمال طرق الاقتراب لمحطة العاصمة الإدارية ضمن مشروع الخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) المسافة من الكم ٠.٠٠٠ الى الكم ٠.٨١٦ بطول ٠.٨١٦ كم محطة (RD-07) والمسافة من الكم ٠.٠٠٠ الى الكم ٠.٤٦٠ بطول ٠.٤٦٠ كم (Round-02) بالأمر المباشر طبقاً للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية قدرها بمبلغ ٤.٢٠٥.٢١٦ جنيه (فقط وقدره اربعة مليون ومائتان وخمسة الف ومائتان وستة عشر جنيها لا غير) شاملاً كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة مقابل تنفيذه وفقاً لشروط ووثائق العقد وتعتبر هذه القيمة تقديرية وتتم المحاسبة النهائية طبقاً للكميات المنفذة علي الطبيعة بالفئات التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة للتفاوض مع الشركة على الأسعار .

البند الثالث

يلتزم الطرف الثاني " شركة كوارتيز للتجارة والمقاولات " بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقاً للمواصفات الفنية وذلك خلال (٦) شهور من استلام الطرف الثاني للموقع خالياً من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة النافية للجهالة شرعاً وقانوناً .

بما اذبح

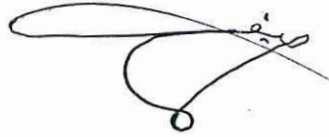


**أعمال طرق الاقتراب لمحطة (العاصمة الادارية)
ضمن مشروع القطار الكهربائي السريع الخط الأول
الشروط الخاصة**

**تابع ملحق رقم ١
نموذج رقم (٢) فريق العمل**

التخصص	عدد	سنوات الخبرة في مشاريع مماثلة في النوع والقيمة
١. مدير التنفيذ للطرق	١	١٠ سنة
٢. مدير المكتب الفني	١	٥ سنة
٣. مدير ضبط الجودة	١	٥ سنة
٤. مدير السلامة الوقائية	١	١٠ سنة
٥. مهندس تنفيذ طرق	١	٥ سنوات
٦. مهندس صيانة (ميكانيكا وكهرباء)	١	٥ سنوات
٧. مهندس تخطيط وبرمجة زمنية	١	٥ سنوات
٨. مراقب تنفيذ / فني مواد	٢	٥ سنوات
٩. حاسب كميات	١	٥ سنوات
١٠. فني سلامة مرورية	٢	٥ سنوات
١١. مساح	٢	٧ سنوات

- يتم حصول مهندسو التنفيذ والمواد والمساحين على الدورات التدريبية المناسبة لتخصصهم في مركز التدريب التابع للهيئة العامة للطرق والكباري .
- يحدد المهندس الحد الأدنى بموافقة المالك وفقا لمتطلبات العمل والبرنامج الزمني
- يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه فقط لا غير) يوميا في حال عدم تواجد مدير المشروع بدون عذر يقبله المهندس ومبلغ ٥٠٠ جنيه (خمسمائة جنيه فقط لا غير) يوميا كقيمة متوسطة في حال عدم تواجد أي من باقي فريق العمل ولا تعفي تلك الخصومات المقاول من التزاماته المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال.





محضر مسافة لنقل مواد محجربة (أعمال التربة)

تحية طيبة وبعد :-

انه في يوم 2023/7/16 م الموافق الأحد تم قياس مسافة نقل الأعمال الترابية الخاصة بشركة كوارتز من بداية قطاع الشركة حتى المحجر (محجر الزهور) في حضور ممثل الاستشاري مهندس / كريم أسامة (مكتب سيسترا) حيث أن المسافة الكلية المقاسة 32.9 كم (اثنان وثلاثون كيلو مترا وتسعين مترا) فقط 32 كم
ولكم جزيل الشكر ,,,

ممثل الاستشاري (سيسترا)
مهندس / كريم أسامة
19/07/2023

ممثل الشركة المنفذة
مهندس / محمد جابر
19/07/2023



ممثل الاستشاري
(Spectrum)

« مهندس الهيئة »



محضر اعتماد حصر کمیات

التاريخ : 28/02/2023
اسم المشروع : طرق اقتراب محطه العاصمه

قام مكتب سبكترم بعمل حصر كميات القطع و الردم لشركة كوارتيز لطريق رقم (7) و round 2 و قام باعتماد الكميات المنفذه الخاصه بشركه : كوارتيز للتجارة و المقاولات

م	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	التصنيف	الكمية بالتر المكعب	ملاحظات
طريق 7	0+000	0+816	اعمال قطع الاحلال	12446	
طريق 7	0+000	0+816	اعمال ردم + اعمال ردم الاحلال	24950	
round 2	0+000	0+460	اعمال قطع الاحلال	1541	
round 2	0+000	0+460	اعمال ردم + اعمال ردم الاحلال	7411	
قطاع الزياره			اعمال ردم	2215	
اجمالى اعمال الحفر / م3	طريق 7+2 Round		13988		
اجمالى اعمال الردم / م3	طريق 7+2 Round + قطاع الزيارة		34576		

مهندس الهيئة
م/ محمد عبد الله

استشاري المشروع (XYZ)

استشاري المشروع (سبکترم)



مهندس الشركة المنفذه



المقاول : شرکه کوارتیز للتجارة والمقاولات

مهندس الشركة المنفذ



محضر إحلال

Road 7 and round 2

بالمرور على قطاعات شركة كوارتز بعد الوصول لمنسوب طبقة الفرمة تم أخذ عينة من القطاع لاختبار صلاحية الأرض الطبيعية للتشغيل من عدمه .
و قد قام معمل اردمان بأخذ عينة و اختبارها و كانت نتيجة الاختبار ان الأرض الطبيعية لا تصلح للتشغيل و مرفق طيه نتيجة العينات
و بمعاينة مهندس استشاري المشروع لقطاع الطريق و لنتيجة العينات قرر ان يتم إحلال للطريق واحد متر من طبقة الفرمة .

,,, وتفضلو بقبول فائق الاحترام

مهندس المشروع الاستشاري

التوقيع /



RECEIPT of NOTIFICATION - Minimum Notice Period not less than 24 Hours

The Work described below will be complete and ready for inspection at planned time shown

Contractor Company	QUARTEZ FOR CONTRACTING		Designer Company	Spectrum
Issued by Contractor	Name MOHAMED MAGED	Sign 	Date	Time
Contractor UIR Reference				
Received by ER		UIR	C1 C2 C3 DD MM YY HH MM	

CODE-1 S1 to S21 Station Reference	CODE-1 D1 to S3 Depot Reference	CODE-1 Kp XXX For Kilometer point only	CODE-2 Work Activity	CODE-3 Sub Element of Activity
--	---------------------------------------	--	-------------------------	-----------------------------------

EXPLANATION OF WORK TO BE INSPECTED

Area

ROAD 7 – ROUND 2

Inspection Description :

اختبار صلاحية تراب الارض الطبيعية للتشغيل

INSPECTION DETAILS The Following will be ready at the Planned Inspection Time

Planned Inspection Date	Planned Inspection Time
-------------------------	-------------------------

COMPLIANCE EVIDENCE Must be Included as appropriate

Checklist Attached ☐	Test Results Attached ☐	Calibration Attached ☐	Other as indicated ☐
Drawing Reference	ITP Reference	MS Reference	
Other Attachments	Surveying sheets (Master sheets + cross sections + width sheet)		
Plan profile Rev	'NA	NA	

Comments by :GARB survey Consultant (XYZ) Surveying works (levels-Coords-width) Are inspection and found : work may :	Comments by: General Consultant (SYSTRA)
--	--

INSPECTION RESULT

Organisation	Name	Sign	Date	Time	Approval Status	Please Tick if Not Attend
Contractor Engineer	MOHAMED MAGED				A-AWC-R	
Contractor QA/QC	XYZ					
	Spectrum				R	
GARB*						
Employers Representative						

ARDAMAN Split

**MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING
S.A.E**

**3 ABD EL KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA
Tel. : 33448413 - Fax. : 33031719**

Project: Electric Express Train - 15May Sector

File No.: 4800/S

Client: شركة كوارتر

Date: 03/12/2022

**PARTICLE SIZE ANALYSIS
OF SOILS AND MATERIALS FINER THAN # 200 Sieve
ASTM D - 422**

Sample delivery date: 02/12/2022

Sample Identification No. : Sample No. 952

Source of sample: St Road 7 Round 2

Level (m) : N.G.L

Classification According to AASHTO:

A-2-6

Percentage of materials finer than # 200:

31.9%

<i>Sieve</i>	<i>Opening</i>	<i>Percentage</i>	
<i>No.</i>	<i>(mm)</i>	<i>Passing %</i>	
3 in.	75	100.0	
2.5 in.	63.5	100.0	
2 in.	50	100.0	
1.5 in.	38	100.0	
1 in.	25	100.0	
3/4 in.	19	100.0	
1/2 in.	12.5	100.0	
3/8 in.	9.5	98.1	
No. 4	4.75	96.7	
No. 10	2.0	81.4	
No. 40	0.425	54.0	
No. 200	0.075	31.9	

Notes:-

1-The sample is provided by the consultant and under his own responsibility.

Prepared by : Eng. Rody Yehia

ARDAMAN Split
Egypt Express Train
Project
Reviewed by : Eng. Osama Mostafa

ARDAMAN Split

MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING
S.A.E

3 ABD EL KAWY AHMED St. , MOHANDESEEN - GIZA
Tel. : 33448413 - Fax. : 33031719

Project: Electric Express Train - 15May Sector

File No.: 4800/S

Client: شركة كوارتر

Date: 03/12/2022

LIQUID LIMIT, PLASTIC LIMIT, AND PLASTICITY INDEX OF SOILS

ACCORDING TO ASTM D4318

Sample delivery date: 02/12/2022

Sample Identification No. : Sample No. 952

Source of sample: St Road 7 Round 2

Level (m) : N.G.L

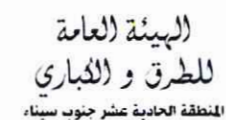
Sample Identification No.	Liquid Limit (%)	Plastic Limit (%)	Plasticity Index (%)
Sample No. 952	33.47	20.31	13.16

- Notes:

1-The sample is provided by the consultant and under his own responsibility.

Prepared by : Eng. Rody Yehia

ARDAMAN Split
Egypt Express Train
Project
Reviewed by : Eng. Osama Moftah



عملية : تنفيذ أعمال طرق الاقتراب لمحطة العاصمة الادارية ضمن المشروع الخط الاول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الادارية-العلمين-مطروح) المسافة من الكم ٠,٠٠٠ الي الكم ٠,٨١٦ بطول ٠,٨١٦ كم محطة (RD-07) والمسافة من الكم ٠,٠٠٠ الي الكم ٠,٤٦٠ بطول ٠,٤٦٠ كم (Round-02).

العقد رقم (١٠٩٢ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤) في ٤ / ٢ / ٢٠٢٤

رقم البند	نوع العمل	الفئة	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري / نهائي	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع	الملاحظات
		جنية						جنية	جنية		
١	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية	٢٦,٠٠	م³	٠,٠٠	١٠٠٠٠,٠٠	١٠٠٠٠,٠٠	جاري	٢٦٠٠٠٠,٠٠		٢٦٠٠٠٠,٠٠	(١) يراعى تطبيق بنود التعاقد . (٢) المهندسون متواجدون . (٣) العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده (٤) لافتات العملية متواجدة . (٥) المكتب متواجد . (٦) المعمل متواجد . (٧) فني تأمين سلامة المرور متواجد . (٨) التقارير الشهرية والنصف شهرية والاسبوعية و البرنامج الزمني متواجد . (٩) بوليصة التأمين تبدأ من ٢٠٢٤/٤/٢٠ وتنتهي في ٢٠٢٤/٨/٢٠ .
٢	أعمال تحميل و نقل اتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات مسافة النقل ٣٢ كم.	٨٦,٠٠	م³		٣٠٠٠٠,٠٠	٣٠٠٠٠,٠٠	جاري	٢٥٨٠٠٠٠,٠٠		٢٥٨٠٠٠٠,٠٠	
الإجمالي											٢٨٤٠٠٠٠,٠٠
فقط اثنان مليون وثمانمائة واربعون الف جنيه لا غير											

رئيس الإدارة المركزية
أحمد الطحان

مدير عام المشروعات
م/ أحمد عرافي
التوقيع

مهندس الإشراف
م/ محمد م. م. م.
التوقيع

الاستشاري العام شركة سيمترا
م/ خالد البطل
التوقيع

استشاري الهيئة
مهندس المشروع /
التوقيع

استشاري الهيئة (XYZ)
م/ /
التوقيع

مدير المشروع /
التوقيع

رئيس الإدارة المركزية
أحمد الطحان

مدير عام المشروعات
م/ أحمد عرافي
التوقيع

مهندس الإشراف
م/ محمد م. م. م.
التوقيع

الاستشاري العام شركة سيمترا
م/ خالد البطل
التوقيع

استشاري الهيئة
مهندس المشروع /
التوقيع

استشاري الهيئة (XYZ)
م/ /
التوقيع

مدير المشروع /
التوقيع